

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

撮像素子の出力信号である撮像信号に重畳される暗出力レベルを検出し、検出した暗出力レベルに基づいて撮像信号を補正する撮像装置において、撮像信号から暗出力成分を除去することに加え、検出した暗出力レベルに応じて被写体信号成分に対するクリップレベルとゲインを設定することにより、暗出力補正に伴う偽信号発生を防止し、実質的な有効撮像レンジの低下を防止する。